



# Grandes Cultures

## AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

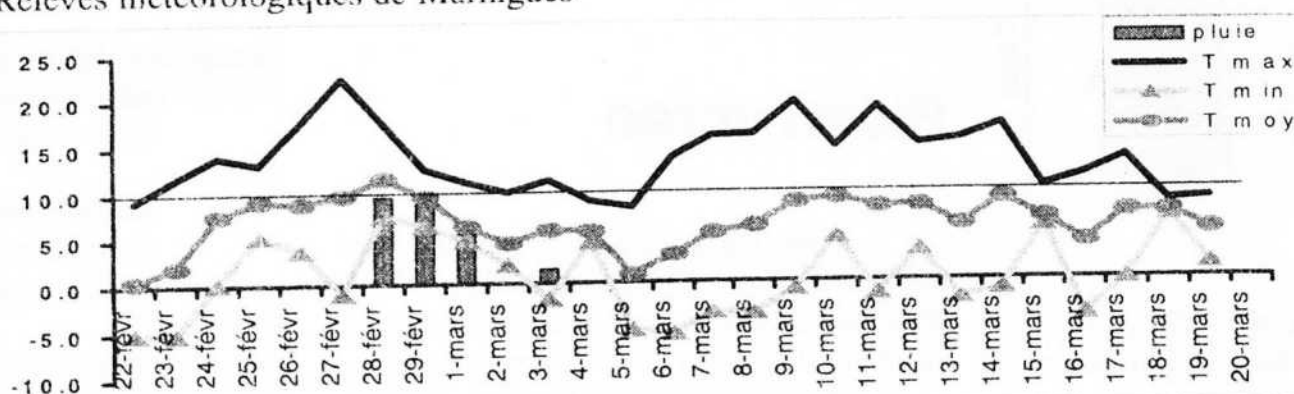
15 MAI 2000 \*027839

### AUVERGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°3 du 22 Mars 2000- 3 pages

#### Meteo

Relevés météorologiques de Maringues



#### Colza

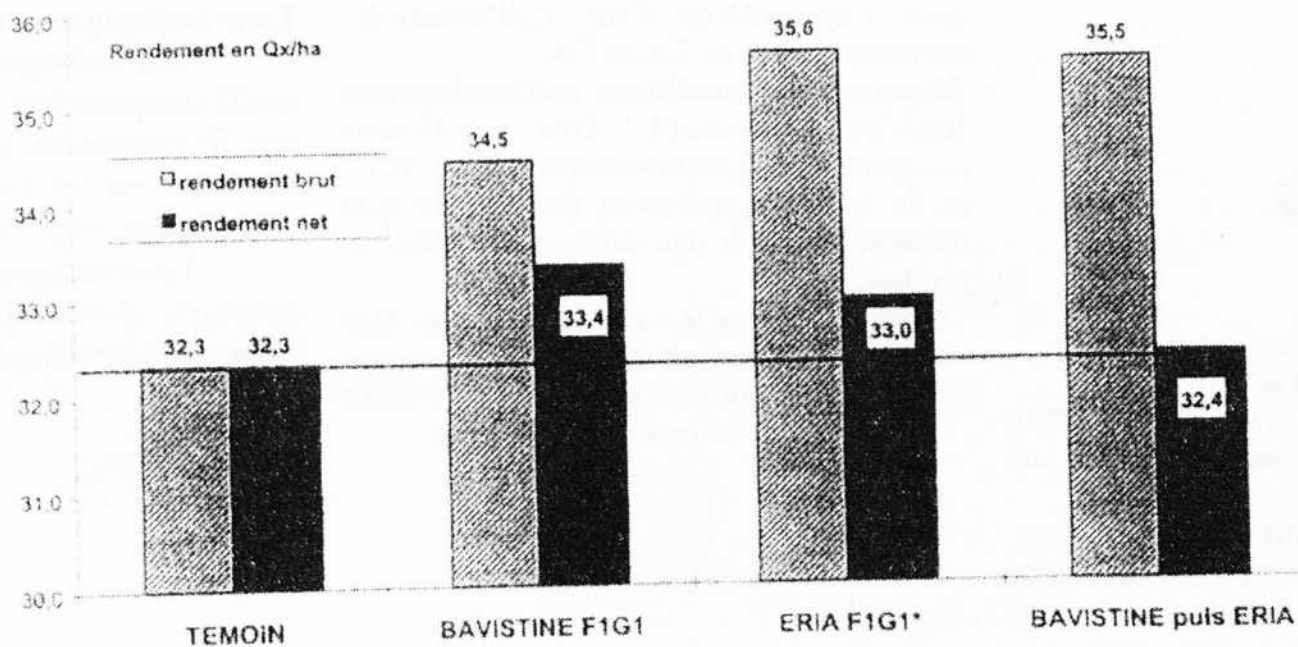
Stade : D2 à E

#### Maladies

Le sclérotinia est actuellement la principale maladie du colza. En règle générale une application à base de carbendazime positionnée à la chute des premiers pétales suffit pour contrôler le sclérotinia.



SYNTHESE NATIONALE MALADIES DU COLZA  
Moyenne de 6 essais 1999



#### Charançon de la tige

Le stade «tige haute de 20 cm est atteint dans la plupart des parcelles.  
Après ce stade, il n'y a plus de risque.



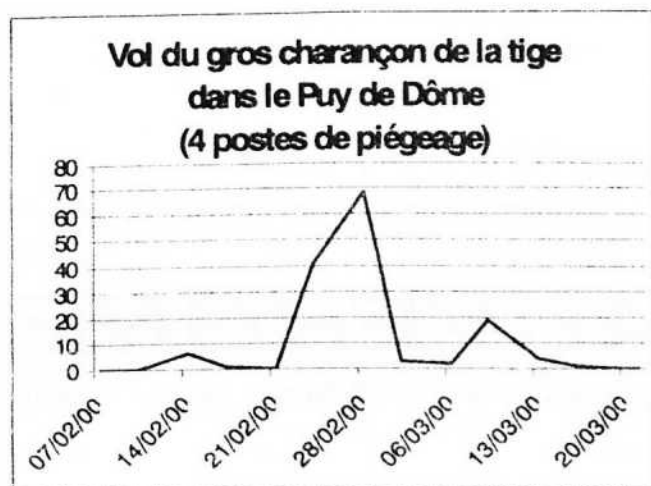
C. Napi



Dépliants à recevoir...

P 113

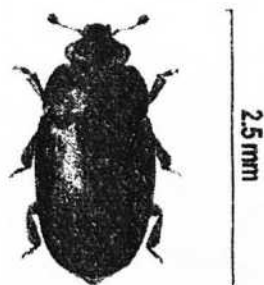
D3405047245



## Meligèthes

Des captures sont notées dans tous les secteurs.

*Surveiller vos parcelles jusqu'au stade F1 (premières fleurs ouvertes).*



Rappel des seuils :

- au stade D1 : 1 insecte par inflorescence
- au stade D2 à E : 2 à 3 insectes par inflorescence.

## Pucerons cendrés

Les premières colonies sont notées certains secteurs de l'Allier. Attention les attaques les plus précoces sont les plus dommageables.

*Traiter à partir de 2 colonies/m². Vous pourrez limiter le traitement à la zone touchée (très souvent en bordure de champs).*

## Dépliants

Dans un pli séparé, vous trouverez :

- un dossier spécial maïs de Phytoma
- le dépliant protection du maïs édition 2000
- le dépliant fongicides céréales campagne 2000-2001.

Conservez les avec attention, il y sera souvent fait référence dans les prochains bulletins.

## Orge

**Stade : Début élongation à épis 1 cm, ponctuellement plus.**

La rhynchosporiose, l'oïdium et la rouille naine sont bien présents.

## Blé

**Stade : fin tallage à épis 1 cm, ponctuellement plus.**

## Piétin verse

Pour les parcelles présentant des conditions favorables ( voir bulletin n°1 ), effectuez un kit diagnolab ou une notation visuelle pour situer le risque parcellaire.

Seuil d'intervention : 15 à 20 % de pieds touchés.

## Régulateurs de croissance

Certaines parcelles de blé ont atteint le stade optimal (fin tallage, épi 1 cm) pour l'application d'un régulateur de croissance de type C3 ou C5. Attention aux conditions météorologiques lors du traitement ! Des conditions poussantes (températures supérieures à 10°C) et de faibles amplitudes thermiques sont indispensables à une bonne efficacité du produit.

Toutes les parcelles ne doivent pas être traitées, il convient d'estimer le risque parcellaire en fonction des critères suivant :

- Sensibilité variétale
- Excès d'azote
- Forte densité
- Semis précoce

## Tournesol

### Choix variétal

La stratégie de lutte contre les principales maladies du tournesol (mildiou, sclérotinia, phomopsis ...) commence par le choix variétal. Le choix d'une variété résistante ou peu sensible à ces parasites doit vous éviter tous les traitements fongicides.

### Mesures agronomiques

Au choix variétal, il est important d'associer les mesures agronomiques suivantes :

- lutte contre les repousses de tournesol,
- semis dans un sol ressuyé,
- éviter la sur-fertilisation en azote
- limiter le peuplement à 55 à 60000 pieds par ha,
- lutter contre les attaques précoces de pucerons.

## Maïs

### Pyrale

**Lutte biologique avec les trichogrammes :**

Les trichogrammes sont d'une efficacité comparable à la lutte chimique classique. Ils doivent être particulièrement recommandés dans les zones sensibles (secteurs péri-urbains, en périmètres de captages ...).

Les trichogrammes sont fabriqués sur demande. Il vous faut passer commande auprès de votre fournisseur.